

- Interioris rami & notati interior propago in ossis sacri humiliorem sedem, uescam & uescicam ceruicem, ipsiusque penem: in mulieribus uero, in inferiorem uteri fundi regionem, & pariter in illius ceruicem surculos diffundens.
- Hic etiam arterias appinximus, quarum sinistra ab umbilico hic inter & s ad internam prius commemoratum ramum perinde pertinet, ac si uersus umbilicum ab ipso deriuaretur.
- Interioris rami & insigniti reliquum, quod ab externo ramo trunci diuisionis quae supra os sacrum sit, portionem asciscens, per pubis ossis foramen in crus delabatur, inibi in musculos pubis os occupantes digestum, & suo termino cum alia arteria, quae in quintum femur mouentem musculum praecipue digeritur, ac mox signabitur, coit, ea sede qua ascriptum cernis.
- Propago exterioris rami sursum ad rectum abdominis sui lateris musculum conscendens, atque praecipua ipsius sobole umbilici regionem petens, reliquos autem surculos transuersim in humiliorum abdominis sedem dispensans.
- Surculus transuersim secundum pubis os ad pudenda prorepens.
- Sedes exterioris rami, quae is modo in crus delabatur, ac in uniuersum crus disseminari incipit.
- Ramus maioris crus petentis arteriae in musculos propagatus, qui anteriorem femoris sedem sibi uendicant.
- Ramus ad quintum femur mouentem musculum, & eos qui internam femoris sedem occupant digestus, unoque ipsius surculo cum illius arteriae coiens sine, quam per pubis ossis foramen procideret diximus, ac insigniuimus.
- Ramus in musculos posteriorem femoris sedem obtinentes deriuatus.
- Ramuli genu articuli peculiares. Hicque grandis arteria in poplite reconditur.
- Grandis cruris arteria posteriorem tibiae sedem petens.
- Ramus fibulae amplexatibus musculis, praecipue autem septimo et octauo pede mouentium oblat.
- Arteria inter calcem & interiorem malleolum pedis inferiora subiens.
- Arteria ad pedis humiliora accedens, inter calcem & exteriorē malleolū nonnunquam reflexa.
- Ramuli tibiae cum calcis articulo proprii.
- Propago pedis elatiora accedens.
- Arteriarum in pedis humiliori sede distributio. Subsequentibus modo duobus Capitibus non solum haec cuius indicem absoluius, figura conuenit, sed etiam huc attinet praeter crebras quinti libri & sexti & septimi figuras, ea quam huius libri fini subiungam, cuius characteribus perinde atque haecenus fecimus, in interiori margine utemur.

VNDE ARTERIA MAGNA PRINCIPIMUM DUCAT, & in quos ramos ipsius ascendens pars digeratur.

Caput XII.

QUANDO in interiori margine alicubi, praeterquam in duobus proximis Capitibus scribitur fig. cap. 12. ea subaudienda est, qua integram arteriam magnam imaginem, ante praesens Caput proposuimus.

Non prolixā
de arteriae
ma
gnae ortu esse
disce
pationem.



Arterias neque
a cerebro neque
extremis cor
poris partibus
nasci.

ONGE minor inter medicorum ac philosophorum proceres de grandis arteriae, quam de uenarum neruorumque principijs est dissensio. Hippocrates namque, Plato, Aristoteles ac Galenus pariter cor arteriarum fontem ac originem (uti sanè est) statuunt. Quippe erronea prorsus est Pelopis Galeni praceptoris sententia, arterias docens simul & uenas cum neruis e cerebro nasci: non minus sanè quam à ueritate simul abhorret eius auctoris placitum, qui spurium tractatulum de uenis, Hippocratis libro de Natura humana interiecit. Quandoquidem, ut caetera taceam, cerebrum uitalis spiritus & sanguinis feruidi ac impetu per corpus ruentis, quemadmodum cor, non est principium, ac arteria nullibi quam ubi e corde pronascitur, amplior occurrit. Dein haec quoque illorum dogma improbant, qui arterias ab extremis summisque corporis partibus non secus passim oriri arbitrantur, quam si quis ab extremis arborum uirgulis illarum initium recenseret. Verum etiam non philosophiae modò, sed & medicinae principes cor arteriarum fontem statuerint, nihilominus tamen de cordis sinu, à quo arteria pronascitur, nonnihil inter se dissentiant, quum hi quidem

quidem ex cordis medio sinu, illi autem ex sinistro, arteriam oriri contendunt. Dissensio de cordis uentriculis sinibus uel potius, quam de arteriarum originibus, nos tantum duos cordis uentriculos enumeraturi, postposita omni controuersia de sinistri sinus cordis, propter ipsius basis centrum, magnam arteriam originem habere, ubi tertium uentriculum (post dextram uidelicet membranam arteriae uenalem) Aristoteles enumerauit, etsi alia Galeni in libro de Dissectione uenarum forte perperam Dexteris pro Sinisteris inibi in Galeni libro legatur. Ma in hoc ortu orbicularis est, ac hic ipsius amplissima sedes & durior & cartilaginea. Ipsa autem arteria simulatque enascitur, duos graciles promittit surculos, quum modo cordis basim unam cum coronali uena amplectentes, cordi secundum nem ramulos transfundunt, quorum plures amplioresque inibi se offerunt, ut tiam crassior uisitur. est autem id potissimum in ea cordis sede, ubi sinistram ipsius & quae septum utriusque sinibus commune porrigitur. Coronarium arteriarum branulas consistit, quas resumptionem spiritus sanguinis ex ipsa arteria in sinum prohibere, in sexto libro ostendam. Verum & si coronarium arteriarum modo sit amplitudo, ea tamen amplior longiorque cernitur, quae ex dextro maffici latere originem ducit. una namque hinc à tergo dextrae membranae pronas posteriori eius orificij sede principium sibi uendicat, à tergo posterioris membranae rimae tergo nulla pronascente. Postquam uero magna arteria coronales de basis centro sursum quodammodo sub uenae arterialis caudice conscendit, ac crum perforas bipartito scinditur, ac unam ipsius partem, quae grandior est, de thoracis uertebra, & deinde per reliqua dorsum sedem detorquet, in omnes quae regiones ramos exhibituram. At minor pars supra cor repositis sedibus distribuat, ac statim in progressu asperam arteriam innitens, ac uenae cauae interracem intersepientes subfrata, ex sinistro ipsius latere ramum distribuit ob primam sinistri lateris costam exporrectum, qui quidem quae pulmonei accumul thoracem intersepienti membranae alligatur, nullas deriuat propagines: uerum mam thoracis attingit costam, ab humiliori ipsius sede propaginem deorsum starum radicibus attensa, in tria quatuor superiorum costarum sinistri lateris las soboles spargit: à quibus rursus surculi in dorsalem medullam, & musculis brisque hic intratos excurrunt. Caeterum ab elatiori sede eius oblique ad priorem scendentis rami, alia enascitur propago nuper commemorata multo amplior, ceruicis uertebrae latus oblique repens, in huius lateris transuersi processu forac deinde per transuerorum reliquarum uertebrae processuum foramina cende atque hac excurrens uena digeritur. Nam in progressu dorsali medullae ca subingredientes foramina, quae neruis emittendis rerum Opifex exculpit sculis ceruicem hic occupantibus ab illa propagine ramuli quoque spargunt eius reliquum est, simul cum comite uena per foramen in posteriori sede sinistis ossis insculptum, caluariam subit, atque in sinistram duram cerebri membram hauritur. Praeter hanc propaginem uertebrae exporrectam, arteria quam obli sinistri lateris costam contendere diximus, alia ab anteriori ipsius sede pullulati quori ductu pariter superiora anteriora que petens. Haec etenim pectoris ossis dens, ac sinistram thoracem intersepientis membranae adhaerens, declius perferoris ossis sinistram latus, quae ipsi costarum coarctantur cartilagines. Haec pro omnino ramos digeritur, in quos uenam hac repentem dispensari retulimus quod nullae soboles à praesenti propagine cutè accedant, nisi forsitan obscuriss corpus pertingant. Quae enim haec arteriae propago pectoris ossi exporrigitarum cartilaginum interuallis ramos offert, à quibus alij ramuli in musculos laginibus incumbentes. Deinde & ab hac propagine in sui lateris membranae amplitudinem intersepit, & in glandium in iugulo repositum, surculi mittuntur ipsius reliquum est, secundum sinistram mucronatae cartilaginis latus thoracis greditur, & recto hic abdominis musculo subnatum, ad umbilici quodammodo cedit, in progressu utrinque ad partes abdominis ramulos offerens, & iuxta un res dissectum soboles alterius arteriae terminos respicit, quam huc ab imo surf docebimus. Vbi arteria oblique ad primam protensa costam, haecenus com propagines, sinistram aditura axillam, & musculum perforatura dorsum motoris sinistri, ab ipsius elatiori parte priusquam e thorace penitus labitur, notatu